



## Заглавна страница

|                                        |                                    |
|----------------------------------------|------------------------------------|
| Гама на продукта                       | OsiSense XC                        |
| Series name                            | Стандартен формат                  |
| Тип продукт или компонент              | Краен изключвател                  |
| Съкратено наименование на устройството | XCMD                               |
| Дизайн на сензора                      | Миниатюрен                         |
| Вид основа                             | Plug-in основа                     |
| Тип глава                              | Plunger head                       |
| Материал                               | Метал                              |
| Материал за основата                   | Zamak                              |
| Материал за глава                      | Zamak                              |
| Начин на монтаж                        | До тялото                          |
| Движение на главата                    | Линеен                             |
| Вид оператор                           | Spring return roller plunger метал |
| Вид механизъм                          | Lateral approach, 2 посоки         |
| Брой полюси                            | 2                                  |
| Тип и състав на контактите             | 1 NC + 1 NO                        |
| Рсбота на контакта                     | Snap action                        |

## Допълнителни устройства

|                                 |                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Източник на превключване        | C 30° cam                                                           |
| Електрическо свързване          | Мъжки конектор M12, 5 pins                                          |
| Изолация на контакта            | Zb                                                                  |
| Вкл при положителен сигнал      | C                                                                   |
| Мин сила за отваряне            | 35 N                                                                |
| Минимална изключвателна сила    | 7 N                                                                 |
| Максимална скорост на механизма | 0,5 m/s                                                             |
| Номинален работен ток           | 0,22 A при 50 V, DC-13 в съответствие с EN/IEC 60947-5-1 appendix A |

|                                           |                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинален стандартен термичен ток         | 4 A                                                                                                                                                                                  |
| [Ue] Изолационно напрежение               | 60 V 3) в съответствие с IEC 60947-5-1                                                                                                                                               |
| Maximum resistance across terminals       | 25 mOhm в съответствие с IEC 60255-7 категория 3                                                                                                                                     |
| [Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение | 0,8 kV в съответствие с IEC 60664<br>0,8 kV в съответствие с IEC 60947-1                                                                                                             |
| Защита от късо съединение                 | 4 A Карта Предпазител gG                                                                                                                                                             |
| Електрическа устойчивост                  | 5000000 цикъла, DC-13, 24 V, 3 W 60 сус/mn 0,5 в съответствие с IEC 60947-5-1 appendix C<br>5000000 цикъла, DC-13, 48 V, 2 W 60 сус/mn 0,5 в съответствие с IEC 60947-5-1 appendix C |
| Механична издръжливост                    | 10000000 цикъла                                                                                                                                                                      |
| Широчина                                  | 30 mm                                                                                                                                                                                |
| Височина                                  | 50 mm                                                                                                                                                                                |
| Дълбочина                                 | 16 mm                                                                                                                                                                                |
| Тегло на продукта                         | 0,09 kg                                                                                                                                                                              |

### Околна среда

|                                             |                                                                                                       |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Устойчивост на удар                         | 25 gn за 18 ms в съответствие с IEC 60068-2-27                                                        |
| Устойчивост на вибрации                     | 5 gn 10...500 Hz) в съответствие с IEC 60068-2-6                                                      |
| Степен на защита IP                         | IP66 в съответствие с IEC 60529<br>IP67 в съответствие с IEC 60529<br>IP68 в съответствие с IEC 60529 |
| Степен на защита IK                         | IK06 в съответствие с EN 62262                                                                        |
| Защита от токов удар                        | Клас I в съответствие с IEC 61140<br>Клас I в съответствие с NF C 20-030                              |
| Температура на околния въздух при работа    | -25...70 °C                                                                                           |
| Температура на околния въздух за складиране | -40...70 °C                                                                                           |
| Защитни мерки                               | TC                                                                                                    |
| Продуктови сертификати                      | CSA<br>UL<br>CCC                                                                                      |
| Стандарти                                   | CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60204-1<br>UL 508                                       |

### Устойчивост на офертата

|                                                         |                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Статус на офертата за устойчиво развитие                | Продукт Green Premium                                                                                                                               |
| Регламенти на REACH                                     | <a href="#">Декларация на REACH</a>                                                                                                                 |
| Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС | Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope)<br><a href="#">Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС</a> |
| Без живак                                               | Да                                                                                                                                                  |
| Информация за освобождаване от RoHS                     | <a href="#">Да</a>                                                                                                                                  |
| Оповестяване за опазване на околната среда              | <a href="#">Екологичен профил на продукт</a>                                                                                                        |
| Профил на циркулярност                                  | <a href="#">Информация за излизане от употреба</a>                                                                                                  |

### Гаранции по договора

|          |           |
|----------|-----------|
| Гаранция | 18 months |
|----------|-----------|